Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI
FASE B

NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

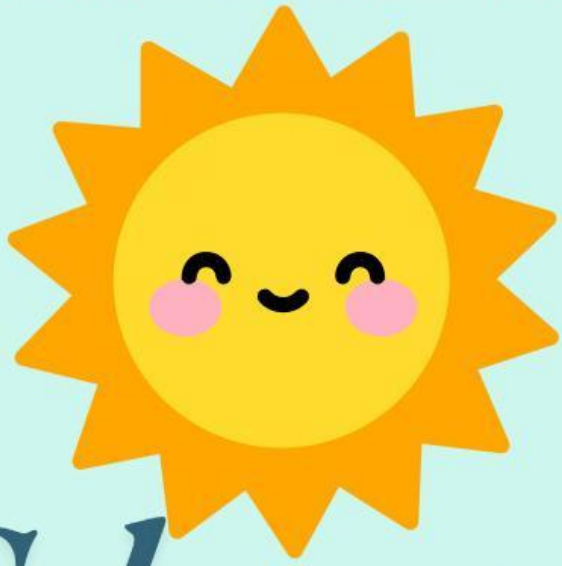
Perhatikan Materi dibawah ini dengan seksama !

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI



Selamat Mengerjakan!

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan benar !

A

1. Kemampuan untuk melakukan sebuah usaha atau pekerjaan merupakan pengertian dari ?

2. Energi yang tersimpan dalam bahan kimia merupakan arti dari ?

3. Berasal dari mana energi listrik itu ?

4. Energi yang terjadi karena perbedaan suhu termasuk energi apa ?

5. Sumber energi terbesar kita adalah ?

6. Nama lain dari energi gerak adalah ?

7. Angin merupakan sumber energi apa ?

8. Energi apa yang berhubungan dengan benda beretar ?

9. Sumber energi cahaya terbesar adalah ?

10. Energi apa yang melibatkan pendengaran manusia ?

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan benar !

B

1. Contoh dari energi kimia adalah

2. Kompor merupakan peribahan bentuk energi apa ?

3. Gas pada kompor mengandung energi apa ?

4. Contoh lain daribperubahan energi kimia ke energi panas adalah ?

5. Kenapa badan kita terkadang berkeringat ketika setelah makan ?

6. Contoh dari perubahan energi gerak ke energi panas adalah?

7. Menepukkan tangan merupakan contoh dari perubahan energ apa ?

8. Contoh dari perubahan energi gerak ke energi bunyi adalah ?

9. Lonceng di sekolah merupakan contoh perubahan energi apa ?

10. Setrika listrik merupakan contoh perubahan energi apa ?

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

C

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan benar !

1. Contoh dari energi kimia adalah

2. Contoh dari perubahan energi listrik ke energi panas adalah ?

3. Gambar di samping termasuk dalam perubahan energi apa ?

Energi gerak-> energi bunyi

Energi kimia->energi cahaya

Energi gerak->energi panas

4. Pernyataan yang benar dibawah ini adalah ?

=sumber energi terbesar

=energi listrik-gerak

=energi gerak-bunyi

5. Pernyataan yang salah dibawah ini adalah ?

=energi listrik-gerak

=energi kimia

=energi listrik-panas

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

D

Jawablah soal-soal dibawah ini dengan benar !

1. Perubahan energi apa yang terjadi pada gambar dibawah ini ?

- [ ] Energi kimia ke energi panas
- [ ] Energi gerak ke panas
- [ ] Energi listrik ke energi panas

2. Perubahan energi apa yang terjadi pada gambar dibawah ini ?

Menggosok

- [ ] Energi gerak ke energi cahaya
- [ ] Energi panas ke energi gerak
- [ ] Energi gerak ke energi panas

3. Pernyataan yang benar dibawah ini adalah ?

- [ ] Mengubah energi listrik ke panas
- [ ] Mengubah energi gerak ke bunyi
- [ ] Mengubah energi gerak ke cahaya

4. Gambar mana yang menyatakan "Mengubah energi listrik ke bunyi, dan cahaya?

- [ ]
- [ ]
- [ ]

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

Carilah macam bentuk energi di bawah ini !

P	N	M	B	H	L
J	N	M	B	C	I
J	P	A	N	A	S
J	P	B	N	H	T
Y	P	B	N	A	R
Y	B	U	N	Y	I
K	I	M	I	A	K
K	I	L	I	U	A
K	Z	N	C	G	R
B	S	O	Y	K	E
I	K	H	W	Z	G
M	I	V	C	X	G

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

F

Geserlah gambar-gambar yang sesuai pada pernyataan kotak dibawah ini!

1. Energi listrik ke energi cahaya

2. Energi listrik ke energi panas

3. Energi kimia ke energi gerak

4. Energi listrik ke energi bunyi

LIVEWORKSHEETS

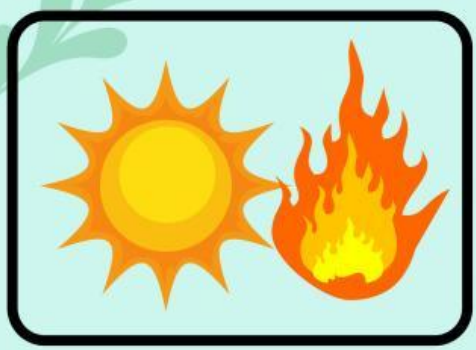
Lembar Kerja Peserta Didik

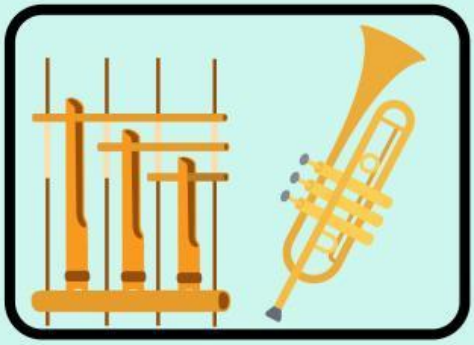
E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

G

Tarik garis sesuai dengan pernyataan yang benar !





Energi Panas

Energi Kimia

Energi Bunyi

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

Tarik garis sesuai dengan pernyataan yang benar !

H

Kemampuan untuk melakukan sebuah usaha atau pekerja	energi yang mengahasilkan sumber cahaya	energi yang timbul akibat pergerakan elektron bermuatan negatif pada suatu penghantar

Energi

Energi listrik

Energi cahaya

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

Dengarkan soal dengan seksama dan jawab soal nya dengan benari !

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

TEMA : ENERGI DAN PERUBAHAN ENERGI

TERIMA KASIH :)

LIVEWORKSHEETS